

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning avseende torrläggning av vattenskadad mark tillhörig byarne Stora Boda och Södra Bäckebo uti Ålems socken, Stranda härad av Kalmar län.

Ifrågavarande företag är på grund av bestämmelserna i § 11 i gällande lag om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879 att anse såsom vattenavledning och avser torrläggning av vattenskadad mark, tillhörig sökandena, till det djup, lagen medgiver.

Under år 1919 hava genom förrättningsmannens försorg all för förslagets uppgörande nödiga undersökningsarbeten blivit verkställda. Härvid har all den mark, som genom företagets utförande kommer att tillskyndas nytta, genom nymätning blivit å särskild här bifogad plankarta avfattad.

Begränsningskurvan är genom avvägning utsatt och så beräkand att de nedom denna kurva belägna jordområdena efter skedd sättnings och med avdrag för nödigt avfall ej äro torrlagda till det lagenliga djupet av 1.2 meter.

För att kunna torrlägga den till utdikning föreslagna marken är det nödvändigt, att det föreslagna diket uppgräves på det sätt, nu upprättade plan- och profilritningar närmare angiva.

Vid flödtillfällen finnes dessutom utlopp dels väster-
ut och dels söderut. All mark å Boda bys ägor, som ingår i före-
taget, är det dock meningen att torrläggas genom det föreslagna
dikets uppgrävning. Den mark inom företaget, vilken är belägen
å Södra Bäckebo bys område, kan efter detta företags utförande
torrläggas genom uppgrävning av det södra utloppsdiket och är där-
för ej medtaget i detta företag för full torrläggning utan en-
dast för den nytta, som vinnes genom att markerna ej vidare komma
att besväras av flödvatten från vattendraget.

Det föreslagna diket finnes å plankartan betecknat
med tvänne jämnlöpande röda linier.

Vid bestämmandet av det nya dikets dimensioner har
hänsyn tagits till såväl den vattenmängd som vid flöden skall kom-
ma att framrinna i detsamma, som och till markens avfall och beskaf-
fenhet i övrigt under iakttagande av att den vattenskadade marken
bliver avdikad till ändamålsenligt och i lag medgivet djup samt
att diket om möjligt icke för framtiden kommer att till sitt be-
stånd hotas.

På grund av nederbördsförhållandena i denna trakt
har avrinningen vid flodtid beräknats till 70 liter i sekunden pr
kvadratkilometer av nederbördsområdet.

Den erforderliga bottenbredden har, som här nedan,
under antagande av ett tillåtet vattendjup av 1.10 meter, beräknats

med användande av hastighetsformeln $v = c Y R I$, där v är vatt-
nets medelhastighet, R är det hydrauliska medeldjupet och I är
fallet på längdenhet samt $c = \frac{23 + \frac{0.00155}{I} + \frac{1}{n}}{1 + \frac{23 + \frac{0.00155}{I}}{Y R}}$ / frik-
tionskoefficienten $n = 0.027\%$

För dikessträcken A - B - C.

Nederbördsområde = 23 kvadratkilometer.

Vattenmängd att avföra = 1.61 kubikmeter i sekunden.

$I = 0.5 : 1000$

$I = 2.6 : 1000$

Sidolutning = 1 : 1.5

Sidolutning = 1 : 1.5

Bottenbredd = 1.00 meter.

Bottenbredd = 0.50 meter

Dimensionerna för diket finnes vid de olika av-
vägningspunkterna uti metermått angivna såväl å profilritningen
som i hithörande grävningslista / bilaga I / .

De å plankartan upptagna ägområdena hava av
synemännen i enlighet med bestämmelserna i 40 och 41 §§ i ovan
åberopade dikningslag blivit uppskattade icke blott i sitt nu-
varande mer och mindre vattenskadade tillstånd, utan även
blivit åsatta det värde, som vi anse att desamma böra erhålla
efter företagets utförande i enlighet med det nu upprättade
förslaget. Med ledning av den sålunda skedda uppskattningen
hav synemännen upprättat en värderingslängd / bilaga E / ,
vilken för varje ägare upptager ägofigurernas både nuvarande
och blivande värde samt härav beräknade förbättringsvärde.

Ersättning för jord, som åtgår till grävning av diket, är i särskild jordersättningslängd / bilaga F / angiven.

Ersättning för intrång, som av den uppkastade dikesjorden förorsakas, skall av dikningsskyldige, så länge dikesbankarna kvarliga, årligen gäldas med 6 % av värdet å den jorden upptaga. Detta värde jämte övriga ersättningsfrågor, som av någon intressent i företaget kunna komma att framställas och som ej blivit avgjorda i detta utlåtande, skall av tre ojävige män uppskattas inom ett år efter det företaget blivit fullbordat. Av dessa tre personer skall en utses av dikningsskyldige, en av den jordägare, som ersättning fordrar, och en av de två på detta sätt utsedde. Den uppskattning, som två av dem biträda, skall gälla. Med densamma skola delägarne ovillkorligen låta sig nöja och saken får icke dragas inför domstol.

Kostnaderna hava fördelats på varje jordlägenhet efter den nytta densamma anses kunna få av företaget och vars och ens betalningsskyldighet finnes i enlighet med gällande dikningslags 2 och 3 §§ angiven i en särskild, bifogad kostnadsfördelningslängd / bilaga J /, där repartitionstal finnas utsatta, vilka tal i procent / delaktighetsprocent / uttrycka med huru stor del var och en jordägare skall ingå i kostnaderna för de olika dikessträckorna och för själva synförrättningen.

Underhållskostnaderna skola utgå efter samma

grunder som nygrävningskostnaderna.

För att ombesörja arbetets utförande utses en arbetsstyrelse, vilken är skyldig att, så snart arbetet blivit påbörjat, av sina medintressenter uttaxera bidrag enligt den ovan omtalade kostnadsfördelningslängden, för vilka bidrags förvaltning arbetsstyrelsens medlemmar gemensamt äro ansvariga. I övrigt åligger det styrelsen att, när så kan befinnas erforderligt, genom budskickning minst åtta dagar före sammanträdet, sammankalla delägarne för att besluta i bolagets ärenden, varvid var och en röstar efter andel i kostnad i enlighet med den gällande kostnadsfördelningslängden. Arbetsstyrelsen är sedermera skyldig bringa de vid sammanträdet fattade besluten i verkställighet, för så vida de icke äro stridande mot allmän lag eller mot bestämmelser, som hava blivit gjorda i detta utlåtande.

I enlighet med § 43 i förut åberopade dikningslag få synemännen i övrigt bestämma:

att företaget i enlighet med förut omtalade grunder skall utföras i fullkomlig överensstämmelse med det nu upprättade förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritning, dock med iakttagande av de ändringar, som Kungl. Maj:t eller annan myndighet kan komma att bestämma;

att arbetet skall vara påbörjat inom ett / 1 / år efter det denna förrättning vunnit laga kraft samt vara fullbordat senast

55
fyra / 4 / år feter sedan arbetet blivit påbörjat;

att samtliga broar, som av företaget beröras, skola ombyggas i
enlighet med vad kostnadsförslag och proritningar utvisa;

att den uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare dikets kan-
ter än 0.8 meter och ej givas brantare lutning mot detsamma
än 1 : 1;

att öppningar genom jordbankarna vid dikets sidor skola upptagas
på minst var femtionde meter och på alla ställen, där diken
utmyнна samt på övriga lämpliga ställen, så att ytvattnet må
kunna fritt avrinna;

att den uppkastade dikesjorden får av jordägaren fritt disponeras,
men skall, för den händelse han detta ej vill, på gemensam
bekostnad bortföras eller utplaneras, allt dock under förut-
sättning att dikningsskyldige icke föredraga att betala av-
gäld för densammas kvarliggande;

att ersättning för de uppkastade dikesvallarnes upplagsplats skall
utgå i högst fem år för de vallar, som kunna anses vara jord-
förbättringsmedel;

att blivande rensningar skola företagas, så ofta behovet det på-
kallar eller då någon av delägarne det fordrar och med två
ojävrige män styrker behovet därav;

att dessa rensningar genom arbetsstyrelsens försorg skola utföras
å tid, då ingen skada genom dem förorsakas å växande gröde, men

att ras och förskjutningar, som möjligen kunna komma att uppstå,
däremot genast skola undanskaffas;

att jordägare ej får anlägga vattningsplatser i eller verk-
ställa uppdämning av diket så, att skada å detsamma eller
hinder för avdikningen därigenom kan komma att uppstå; sker
sådant likväl, skall jordägaren härför bära ansvaret och
diket på hans bekostnad genom arbetsstyrelsens försorg
genast iordningställas;

att arbetet, om någon av delägarne det fordrar, på gemensam be-
kostnad skall avsynas och godkännas av den i distriktet
tjänsgörande lantbruksingenjören eller hans tjänstebiträde;

att kostnaderna för denna förrättning skola av delägarne gemen-
samt gäldas enligt kostnadsfördelningslängden, men nu, om så
skulle erfordras, av sökandena genast förskjutas.

Stora Boda den 19 oktober 1920

Stämpel.

C. J. Kling

Erik Almblad

Th. Gustafsson

Vidimeras

Ex officio

C. J. Kling

Att anmälan om missnöje med härovan omförmälda förrättning
ej blivit inom behörig tid hos länsstyrelsen ingiven; betygas.

Kalmar i landskansliet den 2 februari 1921.

På tjänstens vägnar:

Karl Monsberg

Lösen kr. 1:-

Stpl. " 0:50

Sma. " 1:50

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Torsten Jonzon
.....
Statens lantbruksingenjör.

1	2	3	4	5	6	7	8
	150	50	1.60	1.00	5.80	1.15	
	14	50	1.45	"	5.35	"	
	+50	50	1.70	"	6.10	"	
	15	50	1.60	"	5.80	"	
	+50	50	1.70	0.50	5.60	"	
	16	50	1.60	"	5.30	"	
	16+50	50	1.50	"	5.00	"	
	17	50	1.30	"	4.40	"	
	+50	50	1.00	"	3.50	"	
☞	18	50	0.40	"	1.70	"	Här plus angrävningen

Stora Boda den 19 oktober 1920

C. J. Gilling

Bilaga 2.

Hörsnadsfördelningstängd

Byggnamn	Ägarernamn	Ägarefö- nummern	Ingen med för- bättrings- värdet		Belä- ghets- procent	Beläsn	
			Lkr.	öre		Lkr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Stora Boda St-B</u>							
1/4 msk. St Boda 1 ^a	Fröken Anna Lohm.	2-5	283	90	1.43	65	76
1/4 msk. " 2 ^a	L:	res. nr 86-96	4750	98	24.07	1107	22
1/4 " " 1 ^a	Oskar Persson	10-23	542	95	63.79	2734	34
" " " "	"	res. nr 24-83	11826	62			
- överföres							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Överför						
9/64 mtl. S. a Bäckebö	34	Petter Pettersson	rest av 98 - 106	575	23	2.90	133 40
5/512 mtl. "	35	"	" 107 - 116	491	27	2.47	113 62
1/6 "	12	Algot Olsson	" 120 - 123	248	28	1.25	57 50
5/24 "	13	Perst Johansson	" 126 - 148	811	17	4.09	188 14
		Summa		19860	40	100.00	4600 00

Likesskräckan B-C

1/4 mtl. St. Boda	13	Oskar Persson	24 - 83	19202	75	63.13	6376 13
1/4 "	22	Fröken Anna Dahm	86 - 96	7358	50	25.52	2577 52
9/64 S. a Bäckebö	34	Petter Pettersson	98 - 106	885	30	3.07	310 07
5/512 "	35	"	107 - 116	756	90	2.63	265 68
1/6 "	12	Algot Olsson	120 - 123	381	60	1.32	133 32
5/24 "	13	Perst Johansson	126 - 148	1248	50	4.33	437 33
		Summa		29833	55	100.00	10100 00

För förädlings- kastnaderna

1/4 mtl. St. Boda	12	Fröken Anna Dahm		283	90	0.95	3 93
1/4 "	22	"		7358	50	24.56	101 70
1/4 "	13	Oskar Persson		19045	70	63.57	263 24
9/64 S. a Bäckebö	34	Petter Pettersson		885	30	2.95	12 22
5/512 "	35	"		756	90	2.53	10 48
1/6 "	12	Algot Olsson		381	60	1.27	5 26
5/24 "	13	Perst Johansson		1248	50	4.17	17 27
		Summa		29960	40	100.00	414 10

Stora Boda den 19 oktober 1920

C. J. Åkling

Perst Hembladh

Perst Gussafsson